

2017

151-Financial Accounting, Management and Analysis (Paper V)

151-ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ (ಪತ್ರಿಕೆ V)

Time: 3 Hours
ಸಮಯ : 3 ಗಂಟೆಗಳು

Maximum Marks : 300
ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 300

ಸೂಚನೆಗಳು
INSTRUCTIONS

1. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ 8 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಎರಡು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ (ಭಾಗ 1 ಮತ್ತು ಭಾಗ 2) ಮತ್ತು ಕನ್ನಡ ಹಾಗೂ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಭಾಷೆಗಳೆರಡರಲ್ಲೂ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿದೆ.
 2. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಒಟ್ಟಾರೆ 5 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.
 3. ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾದ 1 ಮತ್ತು 5 ಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ. ಉಳಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಉತ್ತರಿಸುವಾಗ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಭಾಗದಿಂದ ಕನಿಷ್ಠ 1 ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
 4. ಪ್ರವೇಶ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿದ ಭಾಷಾ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿಯೇ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು. ನೀವು ಯಾವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸುತ್ತಿದ್ದೀರಿ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ತರ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ರಕ್ಷಾಪುಟದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿದ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಬೇರೆ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರಗಳಿಗೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
1. There are EIGHT questions divided in two Parts (Part 1 & Part 2) and printed both in KANNADA and in ENGLISH.
 2. Candidate has to attempt FIVE questions in all.
 3. Question No. 1 and 5 are compulsory. Out of questions remaining, THREE are to be attempted choosing at least ONE question from each section.
 4. Answer must be written in the medium authorized in the Admission Certificate which must be stated clearly on the cover of this Question-cum-Answer (QCA) Booklet in the space provided. No marks will be given for answers written in a medium other than the authorized one.

5. Part - I

6. ಭಾಗ - I

1.

(i) Compute the following:

ಕೆಳಗಿನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸಿ:

- (a) A company is considering an investment proposal to install new machinery. The project will cost Rs. 5,00,000. The life expectancy is five years and no salvage. Tax rate is 30%. The firm uses straight line method of depreciation. The estimated cash in flows before depreciation and tax are as follows.

ಕಂಪನಿಯೊಂದು ಹೊಸ ಯಂತ್ರ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಹೂಡಿಕೆಯ ಪ್ರಸ್ತಾವವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಿದೆ. ಯೋಜನೆಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 5,00,000. ಜೀವಿತಾವಧಿ 5 ವರ್ಷಗಳು ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣೆಯಿಲ್ಲ. ತೆರಿಗೆ ದರ 30% ಉದ್ದಿಮೆಯು ಸವಕಳಿಯ ಸರಳರೇಖಾ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಕೆ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ. ಅಂದಾಜಿಸಿದ ನಗದು ಸೇರ್ಪಡೆಯು ಸವಕಳಿಗೆ ಮುನ್ನ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಗೆ ಮುನ್ನ ಹೀಗಿದೆ.

Year	1	2	3	4	5
Cash in flow before Depreciation and Tax ಸವಕಳಿ (ಮೌಲ್ಯಹರಣೆ)ಗೆ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಗೆ ಮುನ್ನ ನಗದು ಸೇರ್ಪಡೆ.	120000	100000	135000	150000	160000

Use capital budgeting technique and find out (i) NPV and (ii) ARR

ಬಂಡವಾಳ ಆಯವ್ಯಯನ ತಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಕೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಇದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (i) NPV ಮತ್ತು (ii) ARR

PV of Re. 1 at 10% discounting rate is 0.909, 0.826, 0.751, 0.683 and 0.621

ರೂ. 1 ರ PVಯು ಶೇಕಡಾ 10 ರಂತೆ ಸೋಡಿ ದರವು 0.909, 0.826, 0.751, 0.683 ಮತ್ತು 0.621.

and ಮತ್ತು

- (b) The company is having the equity capital Rs. 10,00,000 divided into shares of Rs. 100 each. It wishes to raise Rs. 5,00,000 for its expansion programme and it has identified three possible financial plan which are given below:

ಕಂಪನಿಯು ಈ ಕ್ವಿಟಿ ಬಂಡವಾಳದ ರೂ. 10,00,000 ಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಷೇರು ರೂ. 100 ಇರುವಂತೆ ವಿಭಾಗಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಅದು ವಿಸ್ತರಣೆ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ರೂ. 5,00,000 ಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಬಯಸಿದೆ ಮತ್ತು ಅದು ಮೂರು ಆರ್ಥಿಕ ಯೋಜನೆಗಳ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಅವುಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

- All equity shares
ಎಲ್ಲಾ ಈ ಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳು.
- Rs. 2,50,000 in equity shares and Rs. 2,50,000 in debentures at 10% pa
ರೂ. 2,50,000 ಗಳನ್ನು ಈ ಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರೂ. 2,50,000 ಗಳನ್ನು ಡಿಬೆಂಚರುಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 10 ರ ವಾರ್ಷಿಕ.
- All debt at 10% pa
ಎಲ್ಲಾ ಸಾಲಗಳು ಶೇಕಡಾ 10 ರ ವಾರ್ಷಿಕ.
- Rs. 3,00,000 in equity shares and Rs. 2,00,000 in preference share capital with rate of 9% pa
ರೂ. 3,00,000 ಗಳು ಈ ಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರೂ. 2,00,000 ಗಳು ಆದ್ಯತಾ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳದೊಂದಿಗೆ ಶೇಕಡಾ 9 ರ ವಾರ್ಷಿಕ ದರದೊಂದಿಗೆ.

The company's EBIT is Rs. 3,00,000. The corporate tax rate is 50%. Calculate EPS in each case. Give a comment as to which capital structure is suitable.

ಕಂಪನಿಯ EBITಯು ರೂ. 3,00,000. ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇಕಡಾ 50. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ EPS ನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ. ಯಾವ ಬಂಡವಾಳ ಸ್ವರೂಪವು ಸೂಕ್ತ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಟೀಕಿಸಿ.

(60 Marks)

2.

- (a) The following data are available from the records of a company.
ಕಂಪನಿಯ ದಾಖಲೆಗಳಿಂದ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯು ಲಭ್ಯವಿದೆ.

		Rs.
Sales	ಮಾರಾಟ	60,000
Variable Cost	ವ್ಯತ್ಯಯನೀಯ ಬೆಲೆ	30,000
Fixed Cost	ನಿಗದಿತ ಬೆಲೆ	15,000

You are required to: ನೀವು ಲೆಕ್ಕಿಸಬೇಕಾದ್ದು:

- Calculate the P/V ratio, Break-even point & margin of safety at the level.
P/V ಅನುಪಾತ, ಬ್ರೇಕ್-ಈವನ್ ಬಿಂದು ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತಾ ಅಂಚಿನ ಮಟ್ಟಗಳನ್ನು ದಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಿಸಿ.
- Calculate the effect of 10% increase in sale price.
ಮಾರಾಟ ದರದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 10ರ ಹೆಚ್ಚಳದಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸಿ.
- Calculate the effect of 10% decrease in sale price.
ಮಾರಾಟ ದರದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 10ರ ಕಡಿತದಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸಿ.

(30 Marks)

and ಮತ್ತು

- (b) Income tax is imposed on an individual or a company by the GOI only if their income is included in the slab of taxable income. Explain various tax saving options to the residents of India.

“ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮೇಲಾಗಲೀ, ಕಂಪನಿಯ ಮೇಲಾಗಲೀ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಹೇರುವುದು ತೆರಿಗೆಗೆ ಅರ್ಹವಾದ ಆದಾಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಮಾತ್ರ” ಭಾರತೀಯ ನಿವಾಸಿಗಳಿಗಿರುವ ವಿವಿಧ ತೆರಿಗೆ ಉಳಿತಾಯ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(30 Marks)

3. Answer both (A) and (B) (Not more than 400 words)

(A) ಮತ್ತು (B) ಉತ್ತರಿಸಿ. (400 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ)

- (a) Dividend decision is treated as passive division due to various determinants affecting it. Explain the determinants influencing dividend decision policy?

ಡಿವಿಡೆಂಡ್ ನಿರ್ಧಾರವನ್ನು ತಟಸ್ಥ ನಿರ್ಧಾರವೆಂದು ಅದರ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳ ಪರಿಗಣನೆಯಿಂದ ಭಾವಿಸಲಾಗಿದೆ. ಡಿವಿಡೆಂಡ್ ನಿರ್ಧಾರದ ನೀತಿಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(30 Marks)

and ಮತ್ತು

(b) Is there a need for management reporting? Give reasons. Explain the various types of reporting?

ಆಡಳಿತ ವರದಿಯ ಅಗತ್ಯವಿದೆಯೇ? ಕಾರಣ ಕೊಡಿ. ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ವರದಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. **(30 Marks)**

4.

(a) Define Human Resource Accounting? Why is accounting for human resources being considered important in recent times? Explain limitations of Human Resource Accounting? ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಲೆಕ್ಕನವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ. ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಲೆಕ್ಕನವು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿರುವುದೇಕೆ? ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಲೆಕ್ಕನದ ಇತಿಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. **(30 Marks)**

and ಮತ್ತು

(b) Discuss legal and procedural aspects of merger. Explain the various forms of financing a merger.

ವಿಲೀನತೆಯ ಕಾನೂನು ಹಾಗೂ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. ವಿಲೀನದ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ವಿತ್ತನ ರೂಪಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. **(30 Marks)**

Part – II ಭಾಗ – II

5.

GAAP rules are derived from the basic accounting concepts. Discuss the accounting concepts and conventions.

“ಜಿಎಎಪಿ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಮೂಲ ಅಕೌಂಟಿಂಗ್ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯಿಂದ ನಿಷ್ಪತ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ”. ಅಕೌಂಟಿಂಗ್ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು ಮತ್ತು ರೂಢಿಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. **(60 Marks)**

(Not more than 800 words) (800 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ)

6.

(a) Higher the returns, higher will be the risk

“ಪ್ರತಿಫಲವು (ಗಳಿಕೆ) ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ರಿಸ್ಕ್ (ತೊಂದರೆ) ಕೂಡಾ ಅಧಿಕವೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.”

In this content discuss various reasons and types of risks associated with an asset.

ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಆಸ್ತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಇರುವ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ರಿಸ್ಕ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. **(30 Marks)**

(Not more than 400 words) (400 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ)

and ಮತ್ತು

(b) What do you understand by marketing of securities. Explain the different methods of marketing corporate securities.

ಭದ್ರತಾ ಮಾರಾಟವೆಂದರೆ ಏನೆಂದು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದೀರಿ? ಸಾಮುದಾಯಿಕ (ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್)

ಭದ್ರತಾ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್‌ನ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. **(30 Marks)**

(Not more than 400 words) (400 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ)

7. Answer both (A) and (B) (A) ಮತ್ತು (B) ಉತ್ತರಿಸಿ.

(a)

(i) If $A = \begin{bmatrix} 2 & 4 & 4 \\ 4 & 2 & 4 \\ 4 & 4 & 2 \end{bmatrix}$ prove that $A^2 - 8A - 20I = 0$

$A = \begin{bmatrix} 2 & 4 & 4 \\ 4 & 2 & 4 \\ 4 & 4 & 2 \end{bmatrix}$ ಆದರೆ $A^2 - 8A - 20I = 0$ ಎಂದು ಸಾಧಿಸಿ.

(ii) If $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 & -1 \\ 4 & 2 & 8 \end{bmatrix}$ and $B = \begin{bmatrix} 11 & 8 & 0 \\ -4 & 8 & -1 \end{bmatrix}$

$A = \begin{bmatrix} 2 & 3 & -1 \\ 4 & 2 & 8 \end{bmatrix}$ ಮತ್ತು $B = \begin{bmatrix} 11 & 8 & 0 \\ -4 & 8 & -1 \end{bmatrix}$ ಆದರೆ

Find $3A + 5B$ and $8A - 3B$.

$3A + 5B$ ಮತ್ತು $8A - 3B$ ಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(iii) Compute the inverse of the Matrix $\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 0 & 4 & 1 \\ 1 & -2 & 5 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 0 & 4 & 1 \\ 1 & -2 & 5 \end{bmatrix}$ ಮಾತೃಕೆಯ ವಿಲೋಮವನ್ನು ರಚಿಸಿ.

(30 Marks)

and ಮತ್ತು

- (b) Effect on company profit by applying absorption costing and marginal costing technique explain with suitable examples.

ಅಬ್ಸಾರ್ಪ್ಷನ್ ಕಾಸ್ಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಜಿನಲ್ ಕಾಸ್ಟಿಂಗ್ ತಂತ್ರನದ ಅನ್ವಯದಿಂದ ಕಂಪನಿಯ ಲಾಭದ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ. **(30 Marks)**

(Not more than 400 words) (400 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ)

8. Answer both (A) and (B) (A) ಮತ್ತು (B) ಉತ್ತರಿಸಿ.

- (a) A company wishes to expand production. Two propositions of capital expenditure are being considered, each of which requires more or less same outlay. You as the management accountant of the concern are required to furnish profitability estimate to guide the board in their decision. Describe briefly the three methods commonly used for this purpose with examples.

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಬಯಸಿದೆ. ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚದ ಎರಡು ಪ್ರಸ್ತಾವಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆ ಒಂದೇ ರೀತಿಯದು. ನೀವು ಆಡಳಿತ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿಯಾಗಿ ಲಾಭದಾಯಕತೆಯ ಅಂದಾಜನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಮಂಡಳಿಯು ತನ್ನದೇ ನಿರ್ಧಾರವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದ ಅಂದಾಜಿಗಾಗಿ, ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಕೆ ಆಗಿರುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಕ್ಷೇಪವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ. **(30 Marks)**

(Not more than 400 words) (400 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ)

and ಮತ್ತು

- (b) Explain in detail the SEBI guidelines for issue of debt instruments and initial public offerings (IPOS).

ಸಾಲ ಸಾಧನಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನೀಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತಂತೆ ಸೆಬಿ (SEBI) ನೀಡಿರುವ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ. **(30 Marks)**

(Not more than 400 words) (400 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ)